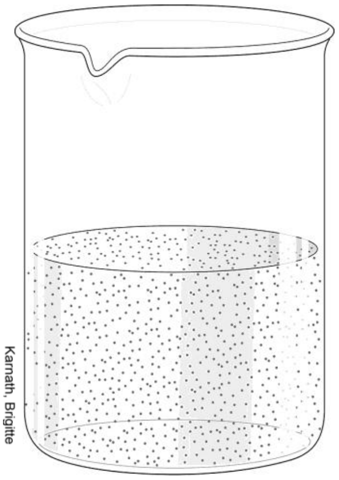
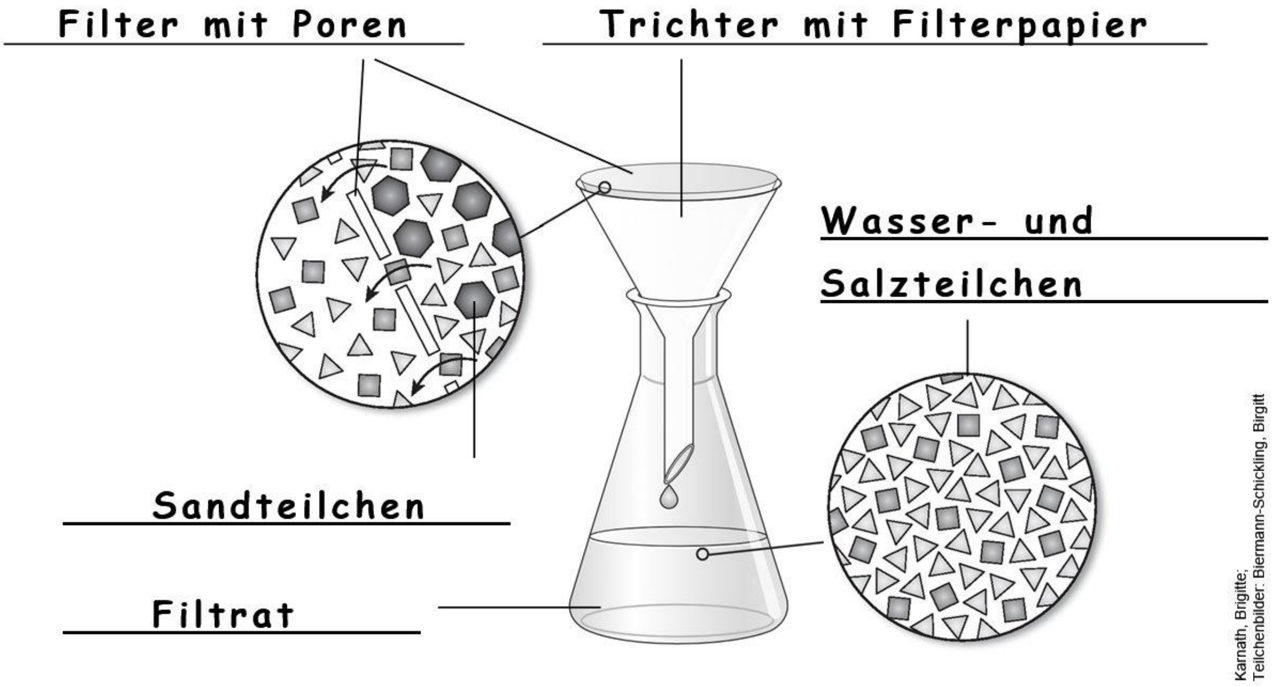
Filtrieren

1. Vervollständige den Lückentext. Nutze folgende Begriffe:
Poren · trübe · Wasser · klein · Filter · Suspension



Ein Gemisch aus Wasser, Salz und etwas Sand ist eine trübe Flüssigkeit. Der Fachbegriff dafür heißt Suspension. Will man daraus rasch wieder klares Wasser erhalten, kann man es durch einen Filter gießen. Filterpapier hat sehr feine Poren. Die großen Sandkörnchen können nicht hindurch. Nur die Wasserteilchen und die gelösten Salzteilchen sind so klein, dass sie durch die Poren des Filterpapiers passen.

2.a Beschrifte die Zeichnung. Verwende folgende Begriffe: Filtrat · Sandteilchen · Trichter mit Filterpapier · Filter mit Poren · Wasser- und Salzteilchen



b Wie heißt dieses Trennverfahren? Filtrieren

© Westermann Gruppe